

За редакцією Дейнеки С.Є.

Відділ наукової медичної інформації
Буковинської державної медичної
академії

INTERNET-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ. ЧАСТИНА V.

- **Організм людини містить ліки від ожиріння.** Учені запропонували новий спосіб боротьби з надлишковою вагою й ожирінням. Його "родзинка" полягає у використанні компонентів природних жирів організму для пригнічення відчуття голоду. Як показали біохіміки з Каліфорнійського університету, у розвитку і пригніченні відчуття голоду важливу роль грає жирна кислота олеоїлетаноламід, яка входить до складу багатьох природних жирів (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=2008319&from_m=smail).
- **Замість окулярів - гель.** Австралійські вчені з Університету Південного Уельсу створили спеціальний гель для очей, який здатний замінити окуляри. Метод заснований на заміні вмісту кришталіка ока полімерним гелем. Ця методика раніше використовувалася для лікування пацієнтів з катарактою (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=2044949&from_m=smail).
- **Відкрито планувальну функцію переднього відділу мозку.** Фахівці з нейрології Массачусетського технологічного інституту дослідили відділ мозку, зайнятий створенням переліку послідовних дій, які людина має здійснити в самий найближчий час (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=2177544&from_m=smail).
- **Короткі перерви між вагітностями загрожують ускладненнями.** Британськими вченими було виявлено, що в жінок з дуже короткими проміжками між вагітностями підвищений ризик розвитку таких ускладнень як передчасні пологи, народження недоношеної дитини, низька вага при народженні і навіть смерть немовляти в перші місяці після народження (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=1672995&from_m=smail).
- **Виявлено речовину, що сприяє росту ракових клітин.** Група китайських і американських учених виявила речовину, що сприяє росту ракових клітин. Якщо заблокувати надходження цієї речовини до ракової пухлини, то вона припиняє ріст і починає поступово зменшуватися (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=1665901&from_m=smail).
- **У важкі часи дівчинки народжуються частіше звичайного.** Це підтвердило нове дослідження, проведене фахівцем з Каліфорнійського університету в США Ральфом Каталано. При-

водом для нього послужив той відомий пауці факт, що в стадних тварин у періоди голоду й в інших несприятливих умовах підвищується народжуваність особин жіночої статі (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=1745164&from_m=smail).

- **Жири їжа рятує від туберкульозу?** Жири їжа, безумовно, шкідлива для здоров'я людини. Але, виявляється, у ряді випадків вона може бути і ліками. Так, наприклад, співробітники медичної школи Св. Георгія (Лондон, Великобританія) показали, що деякі жири здатні придушувати розвиток такого небезпечного мікроорганізму, як мікобактерія туберкульозу (http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=1820679&from_m=smail).

- **Пристрасть до покупок пецабаром визнають хворобою.** Надмірну пристрасть до придбання нових речей можуть визнати психічним розладом. Число людей, що за допомогою ходіння по магазинах намагаються заглушити депресію, постійно росте. Тому експерти схиляються до того, щоб вважати цей феномен відхиленням від норми (<http://news.battery.ru/theme/health/?newsId=1547942>).

- **Споживання кави і чоловіча потенція.** Відповідно до результатів дослідів учених Університету Сан-Паулу (Бразилія), чашка міцного кави не тільки будить чоловіче почуття, але й підвищує рухливість сперматозоїдів, збільшуючи при цьому об'єм зйякуляту. Дослідження, проведені за участю 750 чоловіків, підтвердили, що регулярне споживання кави позитивно позначається на чоловічій потенції (<http://www.strana.ru/hotnews/196354.html>).

- **За даними ВООЗ, земляни в середньому живуть 48,5 років.** За статистикою Всесвітньої Організації Охорони здоров'я, середня тривалість життя на Землі нині складає 48,5 років. Термін життя середньостатистичного українця складає 66,33 року. За цим показником Україна поступається Білорусі (68,5), Росії (67,5) і Вірменії (66,59), але перевершує Молдову (64,62), Таджикистан (64,28), Узбекистан (63,9), Киргизстан (63,56), Казахстан (63,38), Азербайджан (63,08), Туркменістан (61,1). У країнах колишнього СРСР найбільша тривалість життя в Балтії: середньостатистичний житель Естонії живе 70,1 рік,

Литви - 69,2 роки, Латвії - 69 років. Цікаво, що довше всього живуть жителі карликових держав Андорра (83,48 років) і Сан-Марино (81,33). Місто - держава Сінгапур займає четверте місце (80,29), випереджаючи Японію (80,91). Самий короткий життєвий термін відпущений жителям Ботсвани (35,29 року) і Мозамбіку (35,56). США займають 47 місце в списку ВООЗ (77,4 роки), поступаючись, зокрема, Франції (79,2), Ізраїлеві (78,86), Великобританії (77,79) і Німеччині (77,78) (<mailto:inform@podrobnosti.ua>).

• **Мутацією можна швидко лікувати хвороби серця.** Мутація, знайдена в невеликій групі італійських сільських жителів, виявилася дуже корисною для їхнього здоров'я. Більше того, як вдалося встановити, її цілком можна використовувати і для того, щоб допомагати іншим людям, які страждають захворюваннями серцево-судинної системи. Завдяки експериментальним лікам у короткий термін удавалося помітно зменшити холестеринові відкладення на стінках судин (<http://medicininform.net/news/news18.htm>)

• **Діабет зможуть вилікувати вже через десять років.** Американські вчені заявили, що вже через десять років ця хвороба може стати цілком виліковою. Дослідники посилаються на результати експерименту, в якому їм удалося цілком зупинити прогресування хвороби у тварин і створити нові клітини, що виробляють інсулін (<http://medicininform.net/news/news26.htm>).

• **Відмовившись від дісти, можна родити геніальну дитину.** Один з вітамінів класу В - лецитин виявився корисною харчовою добавкою для вагітних жінок, повідомляє New Scientist. Американські дослідники з'ясували, що діти, що народилися в матерів, які одержували великі кількості лецитину під час вагітності, краще навчаються і мають гарну пам'ять. Тим часом, лецитином багаті ті продукти, що заборонені більшістю діет: яєчні жовтки, печінка і м'ясо (<http://medicininform.net/news/news49.htm>).

• **Якщо з дитиною сидять бабусі і дідусі, вона буде гірше вчитися в школі.** Якщо мати, виходячи на роботу після декретної відпустки, залишає свою дитину на піклування бабусь і дідусів, вона повинна знати, що в школі її чадо буде вчитися гірше в порівнянні з тими дітьми, що ходили в дитячий садочок і про яких піклувалася нянька (<http://medafarm.ru/php/content.php?group=0&id=1764>).

• **Серце - чи вічний двигун?** Традиційно вважається, що збільшення маси серця в дорослому віці можливе лише за рахунок збільшення розмірів міокардіоцитів, але не за рахунок приросту їхньої кількості. Однак, зовсім недавно, ця істина

"похитнулася". Учені встановили, що в особливо важких ситуаціях міокардіоцити можуть розмножуватися чи регенерувати. Хоча, поки ще не ясно, як саме відбувається регенерація тканин серця (http://rusmg.ru/news/2003/08_29.shtml).

• **Солодкі напої - ризикований спосіб угамування спраги.** Вчені установили, що регулярне вживання солодких напоїв для угамування спраги призводить до утворення порожниці у зубах. Діти, що регулярно вживали газовані напої, до закінчення школи мали, принаймні, одну каріозну порожнину (<http://medolina.net/php/content.php?group=0&id=208>).

• **Солодкі напої і карієс.** Солодкі содові і порошкові напої в більшому ступені сприяють розвитку карієсу, ніж натуральні соки чи напої на їхній основі. Однак, надлишкове споживання соку теж може призводити до розвитку карієсу (<http://diamedcom.ru/php/content.php?group=0&id=939>).

• **Якщо ваш брат хворий на рак простати, то Ви також маєте серйозний ризик занедужати на це захворювання.** Як повідомляє International Journal of Cancer, встановлено - якщо в одного з членів родини є злякисне новоутворення простати, ризик занедужати тією же патологією зростає на 93% (<http://medolina.net/php/content.php?group=0&id=150>).

• **Гепатит А захищає від алергій!** Як показали проведені дослідження, вірус гепатиту А, проникаючи в клітки, взаємодіє з деякими генами, відповідальними за розвиток алергічних реакцій (<http://medolina.net/php/content.php?group=0&id=224>).

• **Чоловіки від жінок відрізняються не тільки статевими органами, але і будовою мозку?** У Molecular Brain Research опублікована стаття Eric Vilain, у якій стверджується, що розходження між мозком чоловіка і жінки зумовлені 54 генами, які розвиваються задовго до народження індивідуума і формування його статевих органів (<http://medafarm.ru/php/content.php?group=0&id=2573>).

• **Силіконові груди - смертельно красиво!** За даними останнього дослідження, проведеного у Фінляндії, у жінок із силіконовими імплантатами грудей суїцид зустрічається в три рази частіше, ніж у жінок без імплантантів. Цей факт узгоджується з результатами аналогічних досліджень в інших країнах світу (<http://diamedcom.ru/php/content.php?group=0&id=949>).

• **SMS - це теж наркотик?** Британські лікарі стверджують, що SMS, подібно наркотикам, викликають звикання. Це характерно і для багатьох інших "високих технологій" (<http://medolina.net/php/content.php?group=0&id=218>).